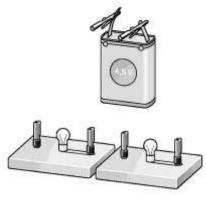
1.a Verbinde die Bauteile, so dass die Glühlampen in Reihe geschaltet sind.



Atelier tigercolor Tom Menzel

**b** Zeichne den Schaltplan für den Stromkreis. Nutze dabei folgende Schaltzeichen:

$\Diamond$	$\Diamond$	- <sub>1</sub>  +	
		$\neg \vdash$	

Dein Schaltplan:



3. Vervollständige den Lückentext: Strom · hintereinander · aus · Stromkreis

In einer Reihenschaltung sind alle Bauteile \_\_\_\_\_\_ geschaltet. Dreht man in einer Reihenschaltung mit Lampen eine Lampe raus, wird der \_\_\_\_\_\_

unterbrochen. Es fließt dann kein \_\_\_\_\_ mehr. Alle Lampen gehen \_\_\_\_\_.